

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP2004/003868

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
 IPC 7 B29C33/60 C08K5/19 C08K3/32

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
 IPC 7 B29C C08K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 99/16602 A (PAUL REINER ; BAYER AG (DE); HAAS PETER (DE)) 8 April 1999 (1999-04-08) claims 1,2 -----	2,3
A	-----	1
A	GB 2 031 914 A (UPJOHN CO) 30 April 1980 (1980-04-30) claim 1 -----	1-3

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- "E" earlier document but published on or after the International filing date
- "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- "P" document published prior to the International filing date but later than the priority date claimed

- "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- "&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the International search	Date of mailing of the International search report
24 June 2004	07/07/2004
Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Authorized officer Attalla, G

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No PCT/EP2004/003868	
---	--

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)		Publication date
WO 9916602	A 08-04-1999	AU 9625798 A		23-04-1999
		BR 9812689 A		22-08-2000
		CA 2304729 A1		08-04-1999
		DE 59808298 D1		12-06-2003
		WO 9916602 A2		08-04-1999
		EP 1019230 A2		19-07-2000
		ES 2197510 T3		01-01-2004
		JP 2001518402 T		16-10-2001
		US 6471905 B1		29-10-2002
-----	-----	-----	-----	-----
GB 2031914	A 30-04-1980	AR 221104 A1		30-12-1980
		AT 380025 B		25-03-1986
		AT 565479 A		15-08-1985
		AU 527595 B2		10-03-1983
		AU 5116479 A		03-04-1980
		BR 7905566 A		17-06-1980
		CA 1123817 A1		18-05-1982
		CH 648575 A5		29-03-1985
		CS 221525 B2		29-04-1983
		CS 221524 B2		29-04-1983
		DD 147339 A5		01-04-1981
		DE 2932175 A1		10-04-1980
		DK 409379 A ,B,		30-03-1980
		ES 8301764 A1		01-04-1983
		FI 792872 A ,B,		30-03-1980
		FR 2437292 A1		25-04-1980
		GR 75068 A1		13-07-1984
		HU 183031 B		28-04-1984
		IE 48542 B1		20-02-1985
		IL 58101 A		31-12-1982
		IN 154944 A1		22-12-1984
		IN 152487 A1		28-01-1984
		IT 1164116 B		08-04-1987
		KR 8201949 A		21-10-1982
		MX 152347 A		02-07-1985
		NL 7906306 A		01-04-1980
		NO 793118 A ,B,		01-04-1980
		NO 843116 A ,B,		01-04-1980
		NZ 191460 A		24-04-1981
		PH 15039 A		20-05-1982
		PH 15597 A		28-02-1983
		PT 70173 A		01-10-1979
		SE 433855 B		18-06-1984
		SE 7908062 A		30-03-1980
		US 4257995 A		24-03-1981
		BE 879080 A1		28-03-1980
		JP 1134268 C		14-02-1983
		JP 55049245 A		09-04-1980
		JP 57022012 B		11-05-1982
		JP 1018068 B		03-04-1989
		JP 1532774 C		24-11-1989
		JP 57115416 A		17-07-1982
		SU 849990 A3		23-07-1981
		TR 21115 A		30-09-1983
		ZA 7904752 A		27-08-1980

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/003868

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 B29C33/60 C08K5/19 C08K3/32

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBiete

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 B29C C08K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Beir. Anspruch Nr.
X	WO 99/16602 A (PAUL REINER ; BAYER AG (DE); HAAS PETER (DE)) 8. April 1999 (1999-04-08) Ansprüche 1,2 -----	2,3
A	GB 2 031 914 A (UPJOHN CO) 30. April 1980 (1980-04-30) Anspruch 1 -----	1
A		1-3

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *V* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

24. Juni 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

07/07/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Attalla, G

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 2004/003868

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 9916602	A	08-04-1999	AU 9625798 A BR 9812689 A CA 2304729 A1 DE 59808298 D1 WO 9916602 A2 EP 1019230 A2 ES 2197510 T3 JP 2001518402 T US 6471905 B1		23-04-1999 22-08-2000 08-04-1999 12-06-2003 08-04-1999 19-07-2000 01-01-2004 16-10-2001 29-10-2002
GB 2031914	A	30-04-1980	AR 221104 A1 AT 380025 B AT 565479 A AU 527595 B2 AU 5116479 A BR 7905566 A CA 1123817 A1 CH 648575 A5 CS 221525 B2 CS 221524 B2 DD 147339 A5 DE 2932175 A1 DK 409379 A ,B, ES 8301764 A1 FI 792872 A ,B, FR 2437292 A1 GR 75068 A1 HU 183031 B IE 48542 B1 IL 58101 A IN 154944 A1 IN 152487 A1 IT 1164116 B KR 8201949 A MX 152347 A NL 7906306 A NO 793118 A ,B, NO 843116 A ,B, NZ 191460 A PH 15039 A PH 15597 A PT 70173 A SE 433855 B SE 7908062 A US 4257995 A BE 879080 A1 JP 1134268 C JP 55049245 A JP 57022012 B JP 1018068 B JP 1532774 C JP 57115416 A SU 849990 A3 TR 21115 A ZA 7904752 A		30-12-1980 25-03-1986 15-08-1985 10-03-1983 03-04-1980 17-06-1980 18-05-1982 29-03-1985 29-04-1983 29-04-1983 01-04-1981 10-04-1980 30-03-1980 01-04-1983 30-03-1980 25-04-1980 13-07-1984 28-04-1984 20-02-1985 31-12-1982 22-12-1984 28-01-1984 08-04-1987 21-10-1982 02-07-1985 01-04-1980 01-04-1980 01-04-1980 24-04-1981 20-05-1982 28-02-1983 01-10-1979 18-06-1984 30-03-1980 24-03-1981 28-03-1980 14-02-1983 09-04-1980 11-05-1982 03-04-1989 24-11-1989 17-07-1982 23-07-1981 30-09-1983 27-08-1980